

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi 412 Assembly Moly Lube

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Asennusöljy

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	PAYBACK AB	Ab OCS Oil Company Scandinavia Ltd
	Företagsvägen 3	Strömbergin puistotie 1C B
	91135 VÄNNÄSBY	65320 Vaasa
	+46(0)935 - 207 00	+358 10 322 4111
Puhelin	sweden@payback.se	info@ocsoil.fi
Sähköposti	www.payback.se	www.ocsoil.fi
Verkkosivusto		

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätätilanteessa: Soita 112, pyydä myrkytystietokeskusta.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen 1272/2008 mukaisesti

### 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit Ei sovellettavissa  
Huomiosana Ei sovellettavissa  
Vaaralauseke Ei sovellettavissa

### 2.3 Muut vaarat

Ei määritelty.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Tuote ei sisällä merkintävelvollisia aineita pitoisuuksina, jotka vaatisivat ilmoittamista.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleistä

Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle nestettä tai muuta suun kautta.

Jos olet epävarma tai oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

#### Hengitettynä

Huuhtelee nenä ja suu puhtaalla vedellä. Anna henkilön levätä raittiissa ilmassa ja ota yhteys sairaalaan tai lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

#### Aineen joutuminen silmiin

Huuhtelee silmää usean minuutin ajan haalealla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

#### Ihokosketus

Riisu saastuneet vaatteet.

Pese iho saippualla ja vedellä.

Jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

## Nieltynä

Huuhtele ensin suu huolellisesti runsaalla vedellä ja SYÖSTÄ huuhteluvesi pois. Juo sen jälkeen vähintään puoli litraa vettä ja ota yhteys lääkäriin. ÄLÄ oksennuta.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

#### Yleistä

Epäspesifiset myrkytysoireet, kuten pahoinvointi, oksentelu, ripuli ja yleinen sairauden tunne.

#### Ihokosketuksessa

Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa iho- ja silmä-ärsytystä.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

Jos otat yhteyttä lääkäriin, pidä tämä käyttöturvallisuustiedote saatavilla.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Soveltuvat sammutusaineet

Sammuta vesisumulla, jauheella, hiilidioksidilla tai alkoholilla kestäväällä vaahdolla.

#### Soveltumattomat sammutusaineet

Ei saa sammuttaa korkeapaineisella vesisuihkulla.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palava.

Palaa muodostaen savua, joka sisältää terveydelle haitallisia kaasuja (hiilimonoksidia ja hiilidioksidia).

Estä sammutusveden pääsy viemäriin. Sammutusvesi on hävitettävä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä tulipalon sattuessa paineilmahengityslaitetta.

Käytä kokovartalosuojavarusteita.

Suojatoimenpiteet on toteutettava ottaen huomioon muut palopaikalla olevat materiaalit.

Varmista, että kaikki muut kuin pelastushenkilöstö poistuvat paloalueelta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettelyt hätätilanteessa

Pidä asiattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisen etäisyyden päässä.

Käytä suositeltuja henkilönsuojaimia, katso kohta 8.

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Älä hengitä höyryjä ja vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa puhdistuksen aikana.

Huomioi liukastumisvaara vuotojen/läikkymisen yhteydessä.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin, maaperään tai vesistöihin.

Ota yhteys viranomaisiin onnettomuuspäästöjen sattuessa.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistuksen jälkeiset jätteet on toimitettava vaarallisen jätteen keräykseen. Ota yhteys kunnan jätehuoltoon lisätietoja varten. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

Imeytä neste inerttiin imeytysaineeseen, esim. vermikuliittiin, kerää materiaali ja lähetä se jätehuoltoon.

Huuhtele puhtaaksi runsaalla vedellä; pyyhi sen jälkeen kuivaksi.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13 henkilönsuojaimia ja jätehuoltoa varten.

## OSA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pidä tämä tuote erillään elintarvikkeista sekä poissa lasten ja lemmikkien ulottuvilta.

Älä syö, juo tai tupakoi tiloissa, joissa tätä tuotetta käsitellään.

Käsiteltävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Vältä läikkymistä, hengittämistä sekä ihokosketusta ja joutumista silmiin.

Käytä suositeltuja suojarusteita, katso osa 8.

Riisu työvaatteet ja suojarusteet ennen ruokailua.

Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

Pese kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.

Vältä avotulta, kuumia esineitä, kipinöintiä ja muita sytytysläheteitä.

Pidä erillään yhteensopimattomista tuotteista.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja eläinrehusta sekä välineistä tai pinnoista, jotka ovat kosketuksissa näiden kanssa.

Käytä aina suljettuja ja selkeästi merkittyjä pakkauksia.

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

Säilytettävä hyvin ilmastoidussa tilassa.

Säilytettävä kuivassa ja viileässä.

Ei saa säilyttää yhteensopimattomien materiaalien läheisyydessä (katso osa 10.5).

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tunnistetut käytöt osasta 1.2.

## OSA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset raja-arvot

Kaikilta ainesosilta (katso osa 3) puuttuvat hygieeniset raja-arvot.

#### DNEL

Tietoja ei saatavilla.

#### PNEC

Tietoja ei saatavilla.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisten riskien ehkäisemiseksi tälle tuotteelle ei tarvitse kiinnittää erityistä huomiota yleisten vaatimusten lisäksi, jotka seuraavat EU-direktiivistä 89/391 sekä kansallisesta työturvallisuuslainsäädännöstä.

#### 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsiteltävä tiloissa, joissa on nykyaikainen ilmanvaihtostandardi.

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Silmiensuojaimia on käytettävä, jos on olemassa suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

#### Ihonsuojaus

Käytä tarvittaessa neopreeni- tai nitrilikumisia suojakäsineitä (EN 374).

Älä käytä synteettisestä materiaalista valmistettuja vaatteita, jotka voivat aiheuttaa staattista sähköä.

Käytä tarvittaessa asianmukaisia suojavaatteita.

#### Hengityksensuojaus

Käytä asianmukaista hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Kaasunaamari tyyppiin A (ruskea) suodattimella tai pölysuodatin IIb (P2) voi olla tarpeen.

#### 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tuotteen käsittelyssä on huolehdittava, ettei tuotetta pääse viemäriin, vesistöihin, maaperään tai ilmaan.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto	Neste
	Muoto: neste
b) Väri	Vihreä
c) Haju	mieto
d) Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty
e) Kiehumispiste tai kiehumisalue	Ei määritetty
f) Syttyvyys	Ei määritetty
g) Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei määritetty
h) Leimahduspiste	175,0 °C
i) Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
j) Hajoamislämpötila	Ei määritetty
k) pH-arvo	Ei määritetty
l) Kinemaattinen viskositeetti	Ei määritetty
m) Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Liukenematon
n) Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi (log-arvo)	Ei määritetty
o) Höyrynpaine	Ei määritetty
p) Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	0,888
q) Suhteellinen höyryntiheys	Ei määritetty
r) Hiukkasten ominaisuudet	Ei määritetty

### 9.2 Muut tiedot

#### 9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Ei määritetty

#### 9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Ei määritetty

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Tuote ei sisällä aineita, jotka voisivat aiheuttaa vaarallisia reaktioita normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa ei tapahdu vaarallisia reaktioita.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumentamista, kipinöitä ja avotulta.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettavien aineiden kanssa.

Vältä kosketusta vahvojen happojen ja emästen kanssa.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaaleissa olosuhteissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Tiedot mahdollisista terveydelle haitallisista vaikutuksista perustuvat kokemukseen ja/tai useiden

tuotteen komponenttien toksikologisiin ominaisuuksiin.

#### Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu välittömästi myrkylliseksi.

#### Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Tuote ei ole syövyttävä eikä ärsyttävä.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuotetta ei ole luokiteltu silmiä ärsyttäväksi.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Käytettyjen moottoriöljyjen on raportoitu aiheuttavan ihosityöpää eläinkokeissa.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Sumun hengittäminen voi aiheuttaa nenän ja kurkun ärsytystä, yskää ja hengitysvaikeuksia.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

#### Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaralliseksi.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

#### 11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei määritetty.

#### 11.2.2 Muut tiedot

Ei määritetty.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei tule merkitä ympäristölle vaaralliseksi. Ei kuitenkaan voida sulkea pois sitä, että suuret päästöt tai toistuvat pienet päästöt voivat vaikuttaa haitallisesti ympäristöön.

Estä pääsy maaperään, vesistöihin ja viemäriin.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on huonosti hajoava.

### 12.3 Biokertyvyys

Tämä tuote tai jokin sen ainesosista voi mahdollisesti kertyä luontoon.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote ei sekoitu veteen.

Imeytyy helposti maaperään.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei määritetty.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Öljytuotteet voivat tuhota turkin ja höyhenpeitteen eristyskyvyn, jolloin merilinnut ja merinisäkkäät voivat paleltua

kuoliaaksi.

## OSA 13: Jätteen käsittely

### 13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

#### Tuotteen jätehuolto

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Ylijäänyt, vanha tai saastunut tuote on toimitettava jätehuoltoon.

Tyhjät, huuhdellut pakkaukset on toimitettava kierrätykseen, mikäli mahdollista.

Estä pääsy viemäriin.

Ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.

Noudata paikallisia määräyksiä.

Katso direktiivi 2008/98/EY jätteistä. Huomioi myös kansalliset ja alueelliset jätehuoltomääräykset.

Luokitus direktiivin 2008/98/EY mukaisesti

Suositteltu jättekoodi: 13 02 05 Mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

## OSA 14: Kuljetustiedot

Ellei toisin mainita, tiedot koskevat kaikkia kuljetusmuotoja YK:n mallisääntöjen mukaisesti, eli ADR (tie), RID (rautatie), ADN (sisävesiväylät), IMDG (merikuljetus) ja ICAO (IATA) (lentokuljetus).

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovellettavissa

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovellettavissa

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa

### 14.5 Ympäristövaarat

Ei sovellettavissa

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

### 14.8 Muut kuljetustiedot

Ei sovellettavissa

## OSA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Ei määritelty.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Asetuksen 1907/2006 liitteen I mukaista arviointia ja kemikaaliturvallisuusraporttia ei ole vielä tehty.

## OSA 16: Muut tiedot

### 16a. Tiedot edelliseen versioon tehdyistä muutoksista Tämän asiakirjan tarkistukset Aiemmat versiot

25.10.2021 Muutokset kohdissa 1, 8.

### 16b. Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden selitykset Lyhenteiden selitykset osassa 14

ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

RID Kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva sääntö

IMDG IMDG-koodi (International Maritime Dangerous Goods Code) ICAO Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO, 999

University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

16c. Viitteet tärkeään kirjallisuuteen ja tietolähteisiin  
Tietolähteet

Vaarojen laskemiseen käytetyt perustiedot on ensisijaisesti haettu virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008 liite I, päivitetty 3.1.2022.

Jos tällaisia tietoja ei ole saatavilla, toissijaisesti on käytetty virallisen luokituksen perustana olevaa dokumentaatiota, esim. IUCID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanneksi on käytetty tietoja arvostetuilta kansainvälisiltä kemikaaliyrityksiltä ja neljänneksi muuta saatavilla olevaa tietoa, esim. muiden toimittajien käyttöturvallisuustiedotteista tai voittoa tavoittelemattomilta järjestöiltä, jolloin lähteen luotettavuus on arvioitu asiantuntija-arviolla. Jos luotettavaa tietoa ei tästä huolimatta ole löytynyt, vaarat on arvioinut asiantuntija vastaavien aineiden tunnettujen vaarojen perusteella, noudattaen asetusten 1907/2006 ja 1272/2008 periaatteita.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen säädösten koko teksti

- 1907/2006 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93 ja komission asetuksen (EY) N:o 1488/94 sekä neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY
- 1272/2008 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta sekä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta
- 89/391 NEUVOSTON DIREKTIIVI (89/391/ETY), annettu 12 päivänä kesäkuuta 1989, työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämistä työssä
- 2008/98/EY EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta

16d. Menetelmät, joita käytettiin luokituksessa asetuksen 1272/2008 9 artiklan mukaisen tiedon arvioimiseksi

Tämän seoksen vaarojen laskenta on tehty kokonaisarviona asiantuntija-arviota käyttäen asetuksen 1272/2008 liitteen I mukaisesti, jossa kaikki saatavilla oleva tieto, jolla voi olla merkitystä seoksen vaarojen määrittämisessä, punnitaan yhdessä, asetuksen 1907/2006 liitteen XI mukaisesti.

16e. Luettelo asiaankuuluvista vaaralausekkeista ja turvalausekkeista

16f. Ohjeet työntekijöiden asianmukaisesta koulutuksesta ihmisten terveyden ja ympäristön suojelemiseksi Varoitus virheellisestä käytöstä

Tämän tuotteen ei odoteta aiheuttavan vakavaa haittaa ihmisille tai ympäristölle. Valmistaja, jakelija tai toimittaja ei kuitenkaan voi ottaa vastuuta tuotteen epätavallisesta tai rikollisesta käytöstä.

Muu asiaankuuluva tieto

Ei ilmoitettu

Tietoja tästä asiakirjasta



Tämän käyttöturvallisuustiedotteen on tuottanut ja tarkastanut KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Ruotsi, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)